

DIN EN 15915:2010-12 (D)

Kupfer und Kupferlegierungen - Bestimmung des Silbergehaltes - Flammenatomabsorptionsspektrometrisches Verfahren (FAAS); Deutsche Fassung EN 15915:2010

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Kurzbeschreibung	4
4 Reagenzien	4
5 Gerät	6
6 Probenahme	6
7 Durchführung	6
7.1 Herstellung der Probenlösung -- Verfahren A	6
7.1.1 Allgemeines	6
7.1.2 Prüfmenge	6
7.1.3 Probenlösung	6
7.2 Blindversuch	6
7.3 Überprüfung	7
7.4 Aufstellung der Kalibrierkurve	7
7.4.1 Herstellung der Kalibrierlösungen	7
7.4.2 Justierung des Atomabsorptionsspektrometers	8
7.4.3 Spektrometrische Messung der Kalibrierlösungen	8
7.4.4 Kalibrierkurve	8
7.5 Bestimmung	9
7.5.1 Allgemeines	9
7.5.2 Vorläufige spektrometrische Messung	9
7.5.3 Spektrometrische Messungen	9
7.6 Herstellung der Probenlösung -- Verfahren B	9
7.6.1 Allgemeines	9
7.6.2 Prüfmenge	9
7.6.3 Probenlösung	9
7.7 Blindversuch	10
7.8 Überprüfung	10
7.9 Aufstellung der Kalibrierkurve	10
7.9.1 Herstellung der Kalibrierlösungen	10
7.9.2 Justierung des Atomabsorptionsspektrometers	12
7.9.3 Spektrometrische Messung der Kalibrierlösungen	12
7.9.4 Kalibrierkurve	12
7.10 Bestimmung	13
7.10.1 Allgemeines	13
7.10.2 Vorläufige spektrometrische Messung	13
7.10.3 Spektrometrische Messungen	13
8 Angabe der Ergebnisse	13
8.1 Verwendung der Kalibrierkurve	13
8.2 Verwendung des Eingabelungsverfahrens	14
9 Präzision	15
10 Prüfbericht	16
Literaturhinweise	17